

AZ ÚJ TIGER[®]
DIGITAL TO GO!



A LEGKÖNNYEBB
TIG-GÉP
REHM-KIVITELBEN.

7,1 KG-TÓL

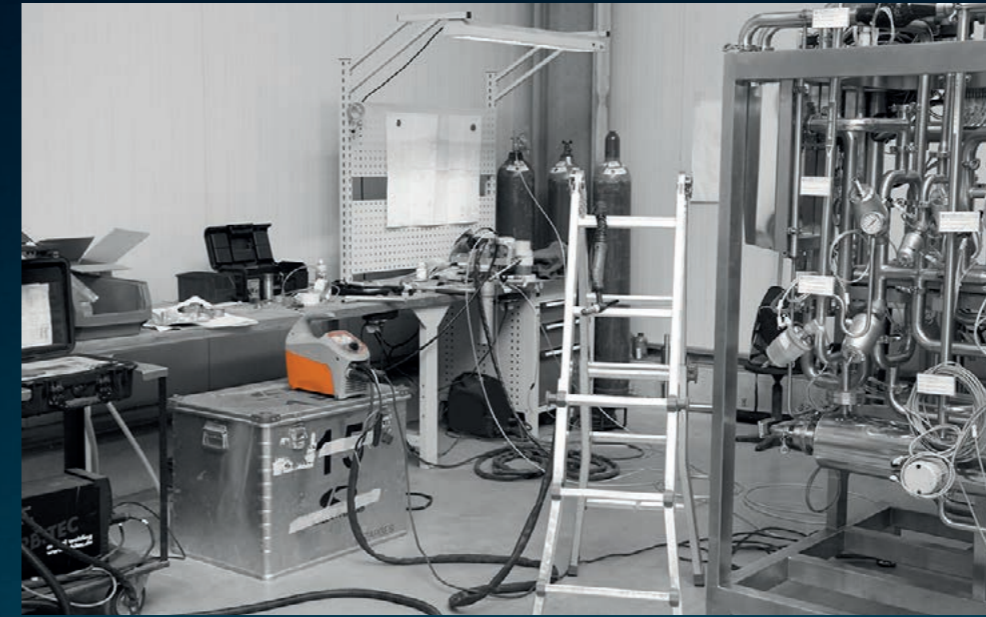
TIGER[®]

A modern hegesztés mércéje

Kisipar

Mobil megoldás minden hegesztési feladathoz, ami a kisiparban előfordulhat. Mindegy, hogy Ön a legkülönbözőbb anyagvastagságú nemesacélokat, alumíniumot, rezet vagy titánt szeretne hegeszteni...

a TIGER® megoldja!



Nagyipar

A szerelőipar és a karbantartások magasabb követelményeket támasztanak. A gyakorlatban a mobilitás és a gép egyszerű kezelése a legfontosabb dolgok.

A TIGER® a magától értetődő kezelési koncepciójával a hegesztési paraméterek beállításának biztonságát nyújtja, ezáltal rendkívül kezelőbarát. A digitális kijelző még a gyakorlatlan hegesztőknek is megkönnyíti a megfelelő paraméterek gyors beállítását.



TIGER®: Tökéletes fűzés és hegesztés
A REHM HYPER.SPOT és REHM HYPER.PULS biztosítja az eredményt.

A TIGER® első osztályú minőséget és tökéletes varratképet biztosít, amivel az utómunkálatok mértéke lényegesen lecsökken. Mindezen előnyöket egy páratlan mobilitás mellett élvezhetjük. A gázhűtésű változatban legfeljebb 7,9 kg-os tömegével a TIGER® a legkönnyebb TIG-gép, REHM kivitelben.

TIGER®: Az eredmény számít.
Ezért van szükségünk tökéletes ívre.

A TIGER®, a maga 8 eljárásváltózatával, minden alkalmazáshoz a megfelelő ívet biztosítja.



A LEGKÖNYVEBB
TIG-GÉP
REHM-KIVITELBEN.

7,1 KG-TÓL

TIGER®
A modern hegesztés mércéje



A fogantyú mindent visz

A TIGER® fogantyúja optimális hordozhatóságot biztosít. Ezen túlmenően a hegesztőkábelek zavartalan tárolására és hordozására is megoldást nyújt, aminek köszönhetően a másik kéz szabadon marad.

Minden kéznél van

A TIGER® fiókjában minden szükséges tartalék alkatrész elfér. Nem kell többször „elszaladni” valamiért, amit elfelejtettünk, és ezzel időt takaríthatunk meg.

Leeshet...

... méghozzá akár 90 cm magasból.
A TIGER® házát úgy terveztük, hogy az ilyen magasságokból való leesés az elektronikát nem károsítja.

Minden munkához egy nyomógomb

Ennél egyszerűbben nem is lehetne tárolni vagy előhívni a gép beállításait.

Egy pillantás és „képben van”

A grafikus kijelzőn egyszerre minden látható. Egy ütészálló képernyővel robusztusabb a hagyományos kijelzőnél.

Egy gomb mindenhez

A nehéz igénybevételekre tervezett R-Pilot tekerőgomb ellenáll a mechanikus hatásoknak. A ház felveszi az ütések, mielőtt az elektronika károsodna.

A szennyezés és nem számít

Az elektronika egy zárt térben tisztán védve marad. A szennyezett levegő és a kőszórulás pora egy elkülönített légcsatornán halad át.

A LEGKÖNYVEBB
TIG-GÉP
REHM-KIVITELBEN.

7,1 KG-TÓL

TIGER[®]

A modern hegesztés mércéje

Gyors programválasztó nyomógombok

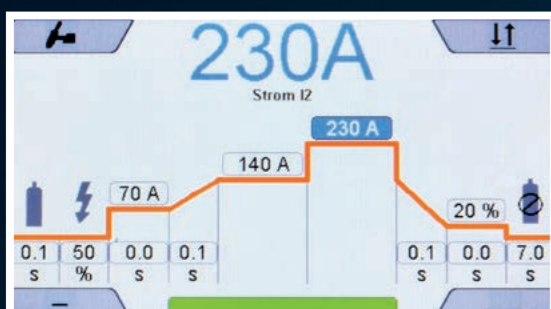
Négy aktuális hegesztési feladat paramétereinek gyors tárolása és előhívása

A Classic képernyő



A hegesztési folyamat ábráján minden beállítás egyértelmű. Az összefüggések áttekinthetőek és érthetőek.

„Élő” grafikus kijelző



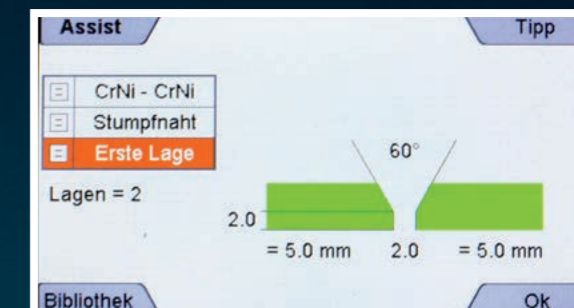
A paraméterek változtatása a folyamatábra alakváltozásával követhető. A hibás beállítások azonnal észrevehetőek. Csak azt látjuk, ami valóban aktív a folyamatban.



Gyors és egyszerű navigáció az alkalmazások között.

Négy multifunkciós kiválasztó nyomógomb

Assist – Szakmai segítség



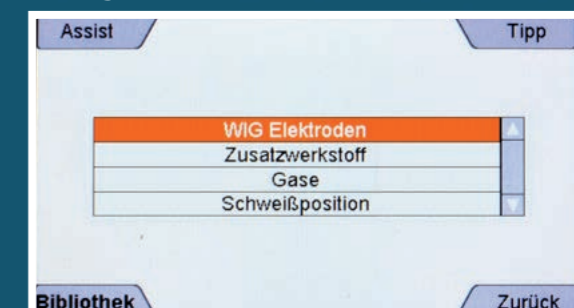
Új, és csak a REHM gépekben létező gépbeállítás lehetősége. A paraméterek beállítása az alapanyag, a kötéstípus és az anyagvastagság megadásával.

Hegesztési tippek mindenkinek

Assist	Tipp
Spaltbreite	2.0 mm
Lagenanzahl	2
Gasart	Argon
Gasdurchflussmenge	7.0 l/min
Gasdüsengröße	10.0 mm
Vorwärmtemperatur	---
Zusatzwerkstoff Ø	2.0 mm
Elektrodentyp	WCe 20
Wolframelektroden Ø	2.4 mm

A TIGER® átfogó támogatást nyújt az adott hegesztési feladathoz mindenben, amit a hegesztő szakembernek el kell döntenie. Ez növeli a biztonságot és javítja a minőséget.

Teljes tudástár



A TIGER® még a védőgáz, az elektróda és a hozaganyag kiválasztásában is segít. Milyen hozaganyagot alkalmaznak? A TIGER® megmondja.

MŰSZAKI ADATOK

TIGER® digital		180 DC HIGH	180 AC/DC HIGH	180 DC ULTRA	180 AC/DC ULTRA
Beállítási tartomány (TIG) WIG	[A]	4-180	4-180	4-180	4-180
Bekapcsolási idő I _{max} esetén WIG	[%]	40	40	40	40
Hálózati feszültség	[V]	1 x 230	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Hálózati frekvencia	[Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60
Biztosíték (lomha)	[A]	16	16	16	16
Pisztolyhűtés		gáz/víz*	gáz/víz*	gáz/víz*	gáz/víz*
Védelmi osztály		IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S
Teljesítmény tényező	[cos phi]	0,98	0,98	0,98	0,98
Teljesítményfelvétel I _{max} esetén	[kVA]	6,1	6,1	6,1	6,1
Szigetelési osztály		F	F	F	F
Vezérlő csatlakozás	[pol.]	19	19	19	19
Hegesztőkábel csatlakozás	[mm]	13	13	13	13
Tömeg	[kg]	7,1 / 15,6**	7,3 / 15,8**	7,1 / 15,6**	7,3 / 15,8**
Méret	[mm]	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320

*Opcionális, **Vízihűtésű kivitel

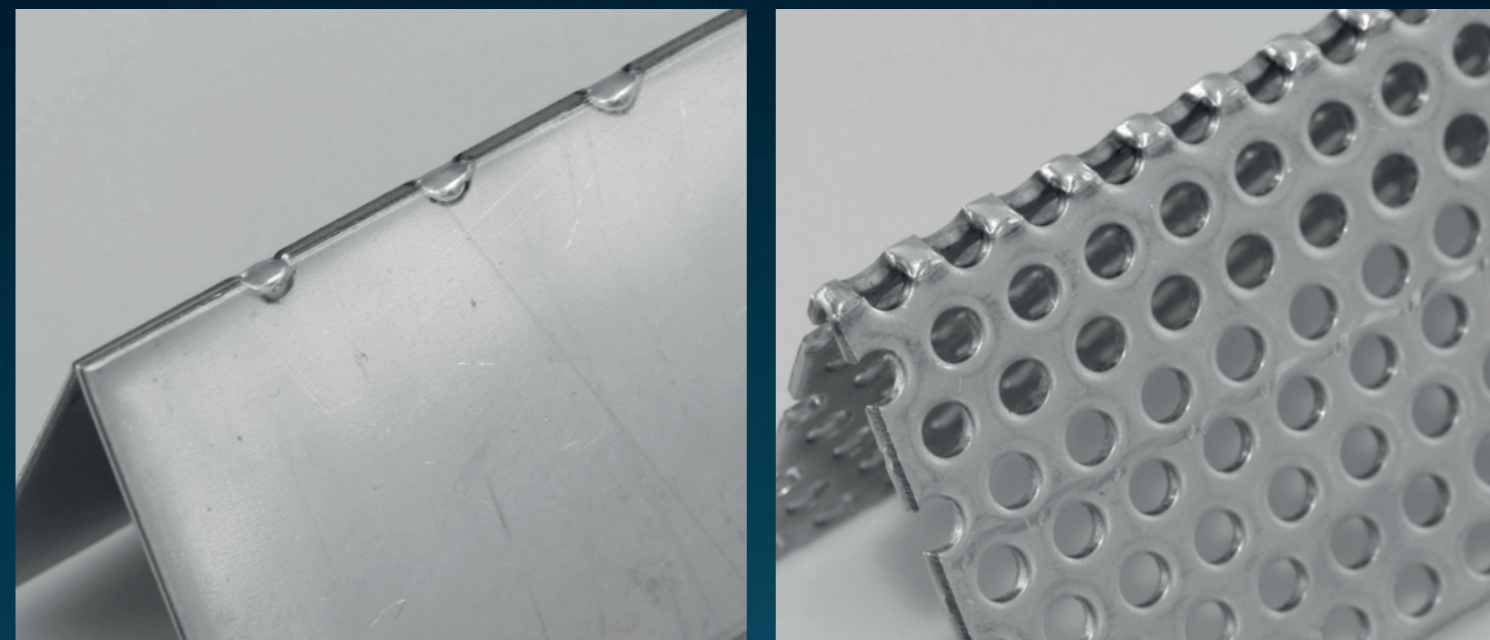
TIGER® digital		230 DC HIGH	230 AC/DC HIGH	230 DC ULTRA	230 AC/DC ULTRA
Beállítási tartomány (TIG) WIG	[A]	4-230	4-230	4-230	4-230
Bekapcsolási idő I _{max} esetén WIG	[%]	35	35	35	35
Hálózati feszültség	[V]	1 x 230	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Hálózati frekvencia	[Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60
Biztosíték (lomha)	[A]	16	16	16	16
Pisztolyhűtés		gáz/víz*	gáz/víz*	gáz/víz*	gáz/víz*
Védelmi osztály		IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S
Teljesítmény tényező	[cos phi]	0,99	0,99	0,99	0,99
Teljesítményfelvétel I _{max} esetén	[kVA]	5,8	5,8	5,8	5,8
Szigetelési osztály		F	F	F	F
Vezérlő csatlakozás	[pol.]	19	19	19	19
Hegesztőkábel csatlakozás	[mm]	13	13	13	13
Tömeg	[kg]	7,5 / 16,0**	7,9 / 16,4**	7,5 / 16,0**	7,9 / 16,4**
Méret	[mm]	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320

*Opcionális, **Vízihűtésű kivitel

A TIGER® digital HIGH és ULTRA kivitelben

A TIGER® HIGH kivitelben a funkciók széles választékával rendelkeznek. ULTRA kivitelben további két funkciót kínál, amelyek a 17,5 kHz-es HYPER.PULS és a DUAL.WAVE technológiák. Ezekon túlmenően az ULTRA kivitel 99 hegesztési program tárolását teszi lehetővé. Mindkét kivitel készül DC és AC/DC változatban, valamint opcionálisan vízihűtővel kiegészítve.

TIGER® digital varratok – Az eredmény számít



Élvarrat CrNi

1,0 mm CrNi REHM HYPER.SPOT funkcióval fűzve
Nincs deformáció, minimális elszíneződés



Alu élvarrat

AC+HYPER.PULS, hozaganyag nélkül



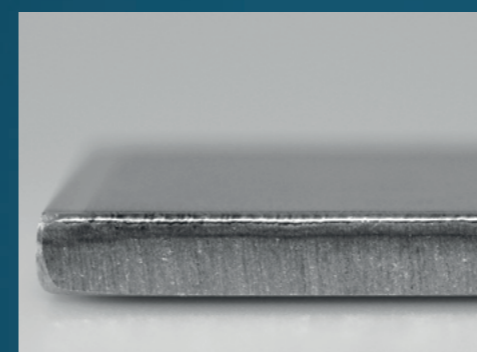
Alu élvarrat

AC, hozaganyaggal



Sarokvarrat

HYPER.PULS, hozaganyaggal



Élvarrat

HYPER.PULS+INTERVALLUM,
hozaganyaggal



Élvarrat

HYPER.PULS, hozaganyaggal



Kör sarokvarrat

HYPER.PULS, hozaganyag nélkül

TIGER® digital szett – Alu – A hely bőssége



TIGER® digital szett alumínium boxban

A box:

- A padlóján minőségi szivacs
- Bőséges hely még több felszerelésnek
- Robusztus alumínium ház
- Kiválóan mozgatható

A szett tartalma:

- TIGER® TIG-pisztoly R-TIG 210
- TIGER® testkábel
- Gáz nyomáscsökkentő

A VÁLTOZATOK



TIGER® digital 180/230 DC & AC/DC gázhűtéssel

TIGER® digital 180/230 DC & AC/DC vízhűtéssel

TIGER® digital szett – Kompakt



TIGER® digital szett műanyag kofferben

A koffer:

- Kétoldali szivacs bélés
- A pisztoly, a testkábel és a reduktor biztonságosan rögzítve vannak
- Könnyen hordozható

A szett tartalma:

- TIGER® TIG-pisztoly R-TIG 210
- TIGER® testkábel
- Gáz nyomáscsökkentő

TIGER® digital TARTOZÉKOK

Pisztolyok R-TIG 140, 210, 250



ÁRAM TÁVSZABÁLYOZÁSI FUNKCIÓ, KOMFORTOS KEZELÉS

Lábtávszabályzó



R-TIG Tartalékalkatrész készlet



Hűtőkocsi



REHM – A modern hegesztés mércéje

REHM SZOLGÁLTATÁS- ÉS GYÁRTMÁNYPALETTA

■ REHM MIG/MAG hegesztőgépek

SYNERGIC.PRO2® gáz- és vízűtésű hegesztőgépek 450 A-ig

SYNERGIC.PRO2® vízűtésű hegesztőgépek 500 - 600 A

MEGA.ARC2® fokozatmentesen szabályozható

hegesztőgépek 450 A-ig

PANTHER 202 PULS impulzushegesztőgép 200 A

MEGA.PULS FOCUS® Impulzusívű hegesztőgépek 530 A-ig

SYNERGIC.PULS Impulzusívű hegesztőgépek 230-430 A

■ REHM TIG hegesztőgépek

TIGER® digital, egyfázisú, 180 és 230 A

INVERTIG.PRO® és INVERTIG.PRO® digital, háromfázisú,

240 - 450 A

INVERTIG.PRO COMPACT és INVERTIG.PRO COMPACT

digital, háromfázisú, 240 - 450 A

■ REHM bevontelektrodás kézi ívhegesztő gépek

BOOSTER 140, BOOSTER.PRO 170 és 210, egyfázisú

BOOSTER.PRO 250 és 320, háromfázisú

■ REHM plazmavágó berendezések

■ Hegesztő-felszerelések és hozaganyagok

■ Hegesztési füstelszívás

■ Forгатóasztalok

■ Hegesztéstechnikai szaktanácsadás

■ Pisztolyjavítás

■ Szerviz



REHM Uhingen

REHM Szerviz:

Tel.: +36 (53) 581 000

Fax: +36 (53) 581 001

E-mail:

szerviz@rehm.hu



REHM GmbH u. Co. KG Schweißtechnik

REHM Hegesztéstechnika Kft.

Ottostraße 2 • D-73066 Uhingen

Telefon: +49 (0) 71 61-3007-0

Telefax: +49 (0) 71 61-3007-20

E-Mail: rehm@rehm-online.de

Internet: www.rehm-online.de

2766 Tápíószele • Jászberényi út 4.

Telefon: +36 (53) 380 078

Telefax: +36 (53) 380 582

E-mail: rehm@rehm.hu

Internet: www.rehm.hu